

杰瑞发泡硅胶 FDA食品级硅胶泡棉 双组分加成型硅橡胶

产品名称	杰瑞发泡硅胶 FDA食品级硅胶泡棉 双组分加成型硅橡胶
公司名称	深圳杰瑞新材料有限公司
价格	86.00/千克
规格参数	品牌:深圳杰瑞 型号:JR-F 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道坪西社区吉利路10号E栋305
联系电话	13728998976

产品详情

产品描述：

本发泡硅胶是一种有机硅材料物理发泡而成，发泡后其孔径小且细腻均匀，是一种环保无味的FDA食品级硅胶泡棉，属于双组分加成型硅橡胶。其硫化前分为A、B两组分，可室温固化也可加热固化。硫化后成为柔软的弹性体，质轻、耐高低温、隔热、抗震、缓冲、隔音等作用。

主要用途：

- 1、密封圈、密封垫、密封条、发泡板材、硅胶发泡管等。
- 2、电子元件、电子设备、配件、模组模块、电池、雷达传感器进行密封。
- 3、适用于硅胶胸贴胸垫、肩垫、鞋垫、沙发垫、床垫等柔性硅橡胶制品。
- 4、填充硅胶机器人、硅胶娃娃等硅胶产品。
- 5、新能源汽车、航天、jungong、通讯、高铁、消防等。

型号	比例	颜色	粘度 (cps)	操作时间(分钟)	固化时间 (小时)	硬度 (邵氏C)	发泡倍率
JR-F662	1:1	白色	20000	10-15	1h	15 ± 3	2.0 ± 0.2
JR-F663	1:1	白色	15000	5-10	1h	10 ± 3	3.0 ± 0.2
JR-F664	1:1	白色	11200	5-10	1h	8 ± 3	4.0 ± 0.2

JR-F665	1:1	白色	12800	5-10	1h	6 ± 3	5.0 ± 0
JR-F666	1:1	白色	8800	5-10	1h	3 ± 3	6.0 ± 0

性能参数：

型号	比例	颜色	粘度 (cps)	操作时间(分钟)	固化时间 (小时)	硬度 (邵氏C)	发泡倍
JR-F662	1:1	白色	20000	10-15	1h	15 ± 3	2.0 ± 0
JR-F663	1:1	白色	15000	5-10	1h	10 ± 3	3.0 ± 0
JR-F664	1:1	白色	11200	5-10	1h	8 ± 3	4.0 ± 0
JR-F665	1:1	白色	12800	5-10	1h	6 ± 3	5.0 ± 0
JR-F666	1:1	白色	8800	5-10	1h	3 ± 3	6.0 ± 0

主要特点：

- 1、具有多种发泡倍数，发泡后比自身体积大2倍，最高可达到6倍体积。
- 2、发泡均匀、稳定性好、线收缩率低、回弹好、易操作。
- 3、jijia的隔热低烟特性，优异的压缩形变。
- 4、安全环保无味、无腐蚀、无放射性、有良好的化学惰性。
- 5、在-55 -200 下可长时间使用并保持其柔软弹性。
- 6、具有耐候性、电绝缘性及阻燃优良的特性。

操作方法：

A、B组份按1:1（重量比）混合，搅拌均匀（90-120秒）使用，可操作时间5-10分钟，固化时间1小时；可以加温固化（80温度30分钟），做出的成品24小时以后使用。

注意事项：

- 1.避免接触缩合型硅胶，以免影响发泡硅胶固化。含水、杂质、氮、硫、磷、锡、铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚等有机物也会影响胶的固化，使用时不能混入或接触这些物质。如与含有重金属的物质接触会使其出现发粘、不发泡、发泡不完全等现象。
- 2.发泡硅胶无需进行抽真空。
- 3.如需调色，请将色膏按千分之二添加在B剂，搅拌均匀即可。
- 4.如果硅胶发粘，有两种解决方法：第一种让硅胶在密封的环境下发泡，比如盖住敞开式的模具，避免暴露在空气中；第二种加温至80度烘烤，时间30分钟。

包装储存：

10Kg/套 (A组分5Kg +B组分5Kg)

40Kg/套 (A组分20Kg +B组分20Kg)

50Kg/套 (A组分25Kg +B组分25Kg)

铁桶或塑料桶包装，按非危险品运输，室温25℃密封，防酸碱杂质贮存期12个月。